

بنام خداوند جان و دین

علوم پیش دبستانی

مولفان

فرزانه فتحی زاده

اعظم فروتن



انتشارات شاهکار قلم





سرشناسه : فروتن راد، اعظم - ۱۳۵۲
عنوان و نام پدیدآور : علوم پیش دبستانی / مولفان: اعظم فروتن راد، فرزانه فتحی زاده
مشخصات نشر : تهران: شاهکار قلم، ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهری : ۲۲ص: مصور (بخشی رنگی): ۲۲×۲۹ س.م.
شابک : ۱۳۵۰۰۰۰ ریال ۱-۲۰-۸۴۵۶-۶۲۲-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
شماره کتابشناسی ملی : ۹۷۸۲۹۶۱
اطلاعات رکورد : فیپا
کتابشناسی



عنوان : علوم پیش دبستانی
مولفان: اعظم فروتن راد، فرزانه فتحی زاده
ویراستار و تصویرگر: مهدی حافظ سهزایی
نشر و پخش: انتشارات شاهکار قلم
نوبت چاپ: اول ۱۴۰۳
شمارگان: ۲۰۰ جلد
چاپ: مجد
قیمت: ۱۳۵۰۰۰ تومان
شابک: ۱-۲۰-۸۴۵۶-۶۲۲-۹۷۸

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

نشانی: تهران میدان انقلاب ابتدای کارگر جنوبی کوچه
رشتچی پلاک ۱۵ طبقه همکف واحد ۳
۰۲۱۶۶۴۰۱۲۴۴ www.shahkareghalam.com



پیشگفتار

سپاس بیکران از خداوند متعال که ما را در تدوین مجموعه کتابهای پیش دبستانی (مدارس بدون شکست) یاری کرد.

این مجموعه بر اساس اصول هشت گانه مدارس بدون شکست و با توجه به هوش دهگانه گاردنر و اهمیت تفاوت های فردی در سنین پیش دبستانی تهیه شده است، توجه به مهارت های مورد نیاز کودکان در جمله دست ورزی، مهارت گفتاری و تصویری از اهداف تدوین این کتابها بوده است.

کتاب در قطع مورد علاقه کودکان تهیه شده و سعی شده است با در نظر داشتن روان شناسی رنگها، و چاپ تمام رنگی کتاب شاد و نشاط لازم برای کودکان فراهم گردد. بازی های طراحی شده در کتاب، کاملاً متناسب با شرایط ذهنی و جسمی کودکان ۵ الی ۶ ساله طراحی شده تا یادگیری کودک همراه با بازی های هدفمند و جذاب صورت گیرد. در واقع آموزش غیر مستقیم مطالب مورد نیاز، سبب می شود مربی به راحتی، ضمن بازی با کودکان، مطالب اصلی، مفید و کاربردی را به کودک انتقال دهد.

امید است، استفاده از این کتاب، بتواند اهداف آموزشی و پرورشی، که همانا رشد و تعالی کودکان ایران زمین است را محقق نماید.

دکتر اعظم فروتن راد (روانشناس)

مقدمه

کتاب علوم پیش دبستانی به منظور آشنایی نوآموز با خود و جهان پیرامون طراحی شده است. هدف از این کتاب در گیر کردن ضمیر ناخودآگاه کودک با سؤالات بسیار است.

چرا چوب بر روی آب شناور است؟

چرا خط کش در آب شکسته دیده میشود؟

دلیل تشکیل شب و روز و فصل ها چیست؟ و غیره....

علم ثابت کرده است آنچه در کودکی در ضمیر ناخودآگاه شکل گیرد، در بزرگسالی نیز بر ذهن و یادگیری فرد تاثیر گذار خواهد بود.

بنابراین نوآموزان در سالهای بعد هم در پی یافتن پاسخ به سؤالات بوده و در مواجهه با پدیده های طبیعی، به دنبال یافتن چرایی آنها خواهند بود.

تقویت هوش دیداری، مهارت کلامی، هوش وجودی، هوش اخلاقی، هوش طبیعت گرا و هوش موسیقایی از دیگر اهداف تالیف کتاب بوده است.

انتظار است مریان عزیز، بازی ها و کاردستی هایی که در صفحات مختلف کتاب درج شده را با دقت فراوان اجرایی نمایند.

این کتاب صرفاً به منظور استفاده در مدارس بدون شکست چاپ شده و هر گونه تکثیر و کپی برداری از مطالب کتاب ممنوع و پیگرد قانونی خواهد داشت.